

Исходные данные

Данная рабочая документация разработана на основании технического задания ОАО "СЭСК" исх. №085/3004 от 21.10.2013г. Данной частью проекта предусмотрен капитальный ремонт здания трансформаторной подстанции ТП-9.  
ТП предназначена для электроснабжения коммунально-бытовых и промышленных потребителей.

Объёмно-планировочные и конструктивные решения

ТП-9, расположенная по адресу ул. Зернова, д.72, строение 27, введена в эксплуатацию в 1960 году. ТП-9 состоит на балансе ОАО"СЭСК". Оборудование ТП морально и физически устарело, строительные конструкции здания находятся в неудовлетворительном состоянии. Здание трансформаторной подстанции ТП-9 кирпичное.  
По данному проекту выполнить следующие работы:  
1. Существующие железобетонные перегородки между ячейками РУ-6кВ демонтировать V=1,7 м<sup>3</sup> -см. лист 4.  
2. Существующие входные двери в помещения РУ-0,4 кВ, ТР-Р-1, ТР-Р-2, РУ-6кВ снять с петель. Петли, приваренные к металлическим дверным коробкам (рамам), срезать по технологии монтажной организации. Вновь устанавливаемые входные металлические двери 201-ПКО.63, 201-ПКО.64 крепить к существующим металлическим дверным коробкам (рамам) при помощи сварки.  
3. Существующую металлическую дверь между помещениями РУ-6кВ и РУ-0,4кВ демонтировать, проём заложить керамическим кирпичом. Кирпичную кладку оштукатурить и окрасить с двух сторон краской ВД-ВА-224 ГОСТ 28196-89 белой. S=2,5 м<sup>2</sup> (для каждой стороны).  
4. Демонтировать парапетные плиты по всему периметру (ПП10 .5-Т в количестве 14 шт.). По всему периметру сверху уложить 2 ряда керамического кирпича (общ. =150)-см.лист-6.  
5. Выполнить капитальный ремонт кровли здания ТП-9 с монтажом молниеприёмной сетки, заменой шпалок, свесов, примыкания кровли к парапетам и основного водоизоляционного ковра-см. лист 6.

Вентиляция

Вентиляция камер трансформаторов и помещения 6кВ- естественная. Обмен воздуха осуществляется через существующие жалюзийные решётки, расположенные в верхней зоне помещений, а в помещении РУ-6кВ-путём инфильтрации наружного воздуха через неплотности дверного проёма

Указания по производству работ

Все виды работ производить в соответствии со СНИП 12-03-201 СНИП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1 и 2". Кровельные работы выполнять в соответствии со СНИП II-26-76 "Кровли" и снп 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные работы". Проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

						201-14-627-АС			
						г. Саров. ОАО "СЭСК"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трансформаторная подстанция ТП-9 Капитальный ремонт	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Наконечная					Р	3	9
Проверил		Дронова							
ГИП		Лесняк							
Рук. службы		Жижинов				Общие данные	ОАО "Обеспечение РФЯЦ-ВНИИЭФ" Служба развития производства и проектирования Проектно-конструкторский отдел		